

Universidade Federal de Alagoas
Relatório - Engenharia de Sistemas para 24/7
Rita de Kassia Lemos Pereira
Engenharia de Computação

A palestra ministrada por Johnny sobre engenharia de sistemas para 24/7 no dia 23/02/2023 foi fundamental para ampliar minha visão sobre o mercado de trabalho e a projeção de sistemas. Durante a palestra, foram discutidos diversos aspectos importantes para garantir a funcionalidade e confiabilidade de um sistema, que vão muito além da criação e desenvolvimento inicial.

Ficou evidente que a manutenção e gestão adequada do sistema são aspectos cruciais para garantir a estabilidade e funcionabilidade durante todos os dias da semana. Para isso, é necessário desenvolver habilidades sólidas em gerenciamento de tempo, organização, controle e monitoramento. Além disso, Johnny pontuou como empresas que não conseguem manter seus sistemas funcionando de forma consistente correm o risco de perder clientes e reputação no mercado.

Com isso, fica nítido que o engenheiro de sistemas tem um papel fundamental na manutenção e gestão do sistema, pois ele é responsável por ter uma visão ampla do sistema e agir de maneira preventiva para evitar instabilidades ou possíveis bugs. Portanto, é importante que o engenheiro desenvolva habilidades em análise de dados e detecção de erros para evitar e corrigir problemas antes que eles causem maiores prejuízos, além de, é claro, estar disponível para eventuais emergências.

Ademais, também foram abordados outros pontos importantes, como o gerenciamento de capacidade, plano de comunicação, trabalho em equipe e prevenção de falhas. Todos esses aspectos contribuem para a manutenção de sistemas funcionando 24/7 de forma consistente.

Por fim, a palestra de Johnny deixou claro que a manutenção e gestão adequada do sistema são tão importantes quanto sua criação inicial, especialmente no mercado de trabalho atual. O engenheiro de sistemas deve estar preparado para enfrentar esses desafios e desenvolver habilidades para manter sistemas funcionando diariamente, evitando perda de clientes e reputação no mercado.